

東京都に続き24日、千葉県でも水道水から乳児の摂取基準値を超える放射性ヨウ素が検出されたことが分かった。子どもや妊婦をはじめ住民に不安が広がっている。飲料水や生活用水への疑問や影響をまとめた。

Q 検出されているレベルのヨウ素の影響は？

A 安齋清一郎・立命館大名誉教授(放射線防護学)は、今のレベルで水を飲んで影響が出ることは極めて稀で、心配する必要はないと指摘している。日本産科婦人科学会も

## 乳児の基準値超える水道水ヨウ素

放射性ヨウ素が検出された水道水の疑問  
(今回検出されたレベルの水道水の場合)



風呂、洗い物心配なし  
普通の生活

「妊娠中や授乳中の女性が連日水道水を飲んで、母体や赤ちゃんに健康被害は起らないと推定される」との見解を示している。

Q なぜ乳児は基準値が低いのか？

A 乳児は大人と比べて、甲狀腺にヨウ素が取り込まれる割合が高いとされている。また、粉ミルクを水に溶かして飲むなど、栄養源を水道水を得る機会も多い。

使って取る機会も多いため、大人より厳しい基準値を設けている。

Q 妊婦や小学生の基準値はどうなのか？

A 大人と同じ3000ベクレル。この基準値内であれば、妊婦が水道水を飲んで胎児の健康に影響を及ぼすことはない。母乳を通して乳児に影響が出る心配もない。

Q 水道水を煮沸したら、放射性ヨウ素はなくなるのか？

A 大人と同じ3000ベクレル。この基準値内であれば、妊婦が水道水を飲んで胎児の健康に影響を及ぼすことはない。母乳を通して乳児に影響が出る心配もない。

Q 放射性ヨウ素は、半減期が短いから、時間がたてば量が減っていくのか？

A ヨウ素の半減期は8日なので、原理上は、放射線物質の量が減る。しかし、同時に水道水に入っている消毒用塩素も分解されてしまい、ほかの

病気をもたらす原因にならないとしても、少量の心配は必要。洗顔を歯磨きも同様で、いつも通りにしても問題は

Q 浄水場の活性炭を増やす自治体もある。A 厚労省は、活性炭を追加すると放射性物質を減らす効果が期待できるとしている。このため、こうした対策を行う自治体が出ている。しかし、専門家の中には「一概に効果があるとはいえない。懐疑的な声も出ている。

## 飯館の雑草254万ベクレル

ヨウ素など放射性物質調査

文部科学省は24日、県内で採取した雑草から検出した放射性物質の調査結果を発表した。福島第一原発の北西約40キロの飯館村で20日に採取した雑草の葉から、1ベクレル当たりヨウ素254万ベクレル、セシウム265万ベクレルを検出したと発表した。

食品衛生法で定められた暫定基準値は、ヨウ素が1ベクレル当たり2千ベクレル、セシウムが同500ベクレル。厚生労働省によると、飯館村で採取された野菜からは、1ベクレル当たりヨウ素1万7千ベクレル、セシウム3900ベクレルが検出されたものもあるが、雑草からの検出量はこれを大幅に上回る。厚労省は「極めて高い検出量で、農産物への影響について厳しく監視していく」としている。

文科省の発表によると、原簿から約25万4千ベクレルの複数地点で18日から21日に採取した雑草の葉から、1ベクレル当たりヨウ素3万6千ベクレル、セシウム3万6千ベクレル、セシウム1万1000ベクレルを検出した。飯館村では、20日に採取した土壌からも1ベクレル当たりヨウ素1万7千ベクレル、セシウム1万7千ベクレルが検出された。

放射線量順に測定  
文科省の調査手法

文部科学省は、東京電力福島第一原発事故に伴う環境放射能測定について、空気中の放射線量が多い地域から順に進めるよう計画しており、県内で最も空間放射線量が高い飯館村から測定を始めた。

測定は空気中の放射線量のほか、放射性物質を含む土壌、水、雑草の5項目で実施する。これまで飯館村のほか、川俣町、南相馬市を実施、24日発表の調査結果では、いわき市を

原乳 相馬、本宮も基準値超え

厚生労働省は24日、県内37市町村を対象に実施した原乳の緊急モニタリング検査を発表した。データは22日採取の原乳で、19日採取の第1次発表から新たに相馬市と本宮市で基準値を超えたことが分かった。原乳については政府の指示で出荷が自粛されており、市場は370ベクレルから390ベクレルまで低い。

19日に400ベクレルだった国見町は140ベクレル、新地町は370ベクレルから390ベクレルまで低い。

乳児用の飲料水  
いわき市が配布

市内の水道水から1ベクレル当りの乳児の摂取制限値の100ベクレルを超え、103ベクレルの放射性ヨウ素が検出された。

県内一様に減少傾向  
24日の環境放射能

県は24日、環境放射能の測定結果を発表した。県内7万部の測定値(午後5時現在)では、福島市が4.52ベクレル、郡山市合同庁舎で1.40ベクレルを観測した。測定結果が最も高い値を示したのは、飯館村で12.40ベクレル。県内各市町村の測定結果は、減少傾向。各地の観測地次の通り。

郡山市 1.50  
白河市 1.30  
会津若松市 0.34  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.42  
いわき市 1.69  
田村市 0.65  
郡山市 1.50  
白河市 1.30  
会津若松市 0.42  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.42  
いわき市 1.69  
田村市 0.65  
郡山市 1.50  
白河市 1.30  
会津若松市 0.41  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.40  
いわき市 1.61  
田村市 0.64  
郡山市 1.49  
白河市 1.30  
会津若松市 0.46  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.40  
いわき市 1.61  
田村市 0.64  
郡山市 1.52  
白河市 1.30  
会津若松市 0.40  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.39  
いわき市 1.54  
田村市 0.62  
郡山市 1.51  
白河市 1.30  
会津若松市 0.41  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.39  
いわき市 1.54  
田村市 0.62  
郡山市 1.45  
白河市 1.30  
会津若松市 0.39  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.38  
いわき市 1.62  
田村市 0.63  
郡山市 1.48  
白河市 1.20  
会津若松市 0.38  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.41  
いわき市 1.51  
田村市 0.63  
郡山市 1.43  
白河市 1.20  
会津若松市 0.38  
南会津町 0.09  
南相馬市 1.41  
いわき市 1.51  
田村市 0.63  
郡山市 1.45  
白河市 1.20  
会津若松市 0.39  
南会津町 0.08  
南相馬市 1.42  
いわき市 1.39  
田村市 0.61

を申し合わせた。

農作物などへの影響は、でなく、県内多数の観光地ながら宿泊のキャンセルが相次いでいる現状を踏まえ、関係機関・団体が対策を検討する。会議では、避難者数や環境放射能の測定

# 不安の農家救済を

県市長会 国への要求、県に要望  
景町村会

菅農アドバイザー  
専門家に就任要請

県、放射能相談に対応

県は24日、県内農家からの放射能に関する、菅農アドバイザー(複数の専門家に就任要請)に対応する。

部に対し、放射性物質が基準値以下の産地の農産物について採取制限を除外するように要望した。

本県農業への打撃を踏まえ、県本部に回答を求めている。

を申し合わせた。

農作物などへの影響は、でなく、県内多数の観光地ながら宿泊のキャンセルが相次いでいる現状を踏まえ、関係機関・団体が対策を検討する。会議では、避難者数や環境放射能の測定

を申し合わせた。

農作物などへの影響は、でなく、県内多数の観光地ながら宿泊のキャンセルが相次いでいる現状を踏まえ、関係機関・団体が対策を検討する。会議では、避難者数や環境放射能の測定

県市長会 県町村会 国への要求、県に要望

菅農アドバイザー！  
専門家へ就任要請  
県放射能相談に対応  
県は24日、県内農家からの放射能に関する菅農相談に対応するため、複数の専門家へのアドバイザー就任を要請した。放射能と土壌の関係を、安心な農作物を栽培するための水管理の研究者が候補に上がっている。

採取制限部分除外  
民主党県連が要望  
党本部へ  
菅農は24日、県内農家からの放射能に関する菅農相談に対応するため、複数の専門家へのアドバイザー就任を要請した。放射能と土壌の関係を、安心な農作物を栽培するための水管理の研究者が候補に上がっている。

本県農業への打撃を踏まえた要望で、党本部に回答を求めている。

風評被害防止へ  
対策会議を設置  
猪苗代町と商工関係団体  
猪苗代町と商工関係団体  
同体は24日、「風評被害防止対策会議を設置し同日、同町で初会合を開催。関係機関・団体がホームページなどで町の現状などの情報

を申し合わせた。  
農作物などへの影響だけでなく、県内有数の観光地ながら宿泊のキャンセルが相次いでいる現状を踏まえ、関係機関・団体が対策を検討する。会議では、避難者数や環境放射能の測定結果など町の状況を各団体に逐次発信すること、で、関係者から「安全・安心」をアピールしていくことなどを確認した。

会津の「安全宣言」  
 両沼町村会が採択  
 国や県へ伝える  
 会津坂下、湯川、柳津、  
 三島、金山、沼和、会津美  
 里の7町村でつくる両沼地  
 方町村会は24日、定例会を  
 開き、「会津地方は水・農  
 産物等安全な地域である」  
 とする独自の安全宣言を採  
 択した。